ORGANISATION MONDIALE DE LA PROPRIETE INTELLECTUELLE

DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIEE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS (PCT)



Bureau international

(51) Classification internationale des brevets 7:

A23L 1/31, 1/317

(11) Numéro de publication internationale:

WO 00/04795

11

(43) Date de publication internationale:

3 février 2000 (03.02.00)

(21) Numéro de la demande internationale:

PCT/FR99/01771

(22) Date de dépôt international:

20 juillet 1999 (20.07.99)

(30) Données relatives à la priorité:

98/09596

24 juillet 1998 (24.07.98) F

(71) Déposant (pour tous les Etats désignés sauf US): EU-ROPEENNE DE CROISSANCE ET D'ACTIONS ECA [FR/FR]; "La Rianderie", 5, chemin de Bellevue, F-49610 Murs Erigne (FR).

(72) Inventeurs; et

- (75) Inventeurs/Déposants (US seulement): FRADIN, Maurice [FR/FR]; Résidence le Jean Bart, 19, esplanade de la Mer, F-85160 St Jean de Monts (FR). FRADIN, Christian [FR/FR]; Résidence le Jean Bart, 18, esplanade de la Mer, F-85160 St Jean de Monts (FR).
- (74) Mandataire: DAWIDOWICZ, Armand; Cabinet Dawidowicz, 18, boulevard Pereire, F-75017 Paris (FR).

(81) Etats désignés: AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZW, brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, UG, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

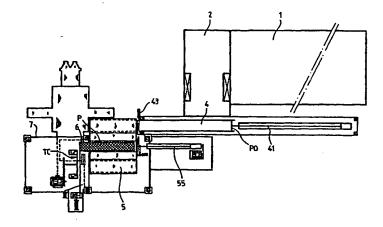
Publiée

Avec rapport de recherche internationale.

Avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues.

(54) Title: METHOD FOR PREPARING RESTRUCTURED MEAT HAVING A FOLIATE STRUCTURE

(54) Titre: PROCEDE POUR LA PREPARATION D'UNE VIANDE RESTRUCTUREE PRESENTANT UNE STRUCTURE FEUIL-LETEE



(57) Abstract

The invention concerns a method consisting in breaking down a muscle into chunks, forming blocks in a mould (4) from said chunks whereof the surface has been first cooled, slicing the block in a slicing station (7) along a direction perpendicular to their length, to obtain superfine films, with a surface of the order of 5 to 500 cm², a thickness not exceeding a few tenths of mm, restructuring the meat into one piece by assembling the superfine films in a vacuum forming device. The invention enables to obtain products having a texture and sensory properties close to those of the natural product.

characterized in that when the restructured meat is used as a fresh product, the cooling of the pieces constituting the blocks is ensured by mechanical cooling means and inthat when the restructured meat is frozen, said cooling can be obtained by means of carbon dioxide snow.